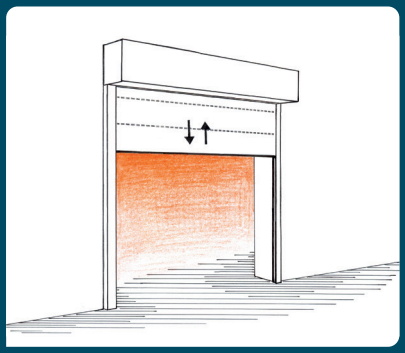
FIBREroll EI+

TEXTILER FEUERSCHUTZVORHANG MIT BRANDWIDERSTANDSFÄHIGKEIT

FEUERWIDERSTAND:
EI 15 – EI 90



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Grundlage ist eine spezielle Konstruktion mit mehrschichtigem Textilsystem der Stärke etwa 9–15 mm mit der intumeszenzen Fähigkeit, das Gewicht des Gewebes ist etwa 4–8 kg/m² je nach Feuerwiderstand
- **Feuerwiderstand: EI 15 bis EI 90**
  - Für lichte Abmessungen bis zu 7.000 × 5.000 mm / 5.000 × 7.000 mm (genaue Abmessungen siehe Tabelle auf Seite 3)
  - Abmessung des Rollladenkastens (je nach Größe und Feuerwiderstand des Rollos): 380 × 350 mm oder 553 × 500 mm (B × H) (weitere Abmessungen siehe Seite 2)
- Minimale Lichtbreite ist 850 mm
- Windlastwiderstand bis zu 300 Pa (je nach Abmessungen)
- Steuerung mit Hilfe einer Rohrmotors (230 V) mit dem Gravity-Fail-Safe Prinzip
- Die Schließgeschwindigkeit des Rollos ist 50–150 mm/s (nach den Abmessungen)
- Entworfen für die Montage an einer Öffnung oder in eine Öffnung (möglicherweise auch eine Kombination beider Varianten), Befestigung in Beton, Mauerwerk oder Stahlprofilen mit gewünschtem Brandwiderstand
- Das Textil ist auf eine Welle gewickelt
- Stahlelemente sind aus verzinktem Blech verfertigen und sind standardmäßig lackiert in **RAL 9006** (weiß Aluminium), **RAL 9010** (weiß) oder **RAL 3000** (feuerrot), gegebenenfalls auf Wunsch des Kunden ist möglich atypische Lackierung nach Musterbuch
- **Die Steuereinheit AOP (AVAPS Steuerpanel) inklusive Not-Aus-Taster**
  - Das System wurde in Übereinstimmung mit **EN 14637** entworfen
  - Stellt die elektronische Steuerung der einzelnen Funktionen des Verschlusses sicher
  - **„Fail safe“** Durchführung – enthält das System Sicherheitsgravitationsverschließen, die ein unerwünschtes Schließen des Verschlusses bei Stromausfall verhindert, Status – Monitor und Fehlerbewertungen (Kurzschluss, Verkabelungspanne, Unterspannung, Überspannung)
  - Möglichkeit der Erkennung von Bränden: Objekt elektronischer Feueralarm (potenziallfreies Kontakt) oder Lokaldetektion (3 oder 6 Sensoren nach der Breite des Verschlusses)
  - Eigene Ersatzstromquelle (Akku) verhindert unerwünschtes Schließen Feuerschutzvorhanges und dies auch bei Ausfall der elektrischen Energie, einschließlich des Systems der zyklischenAufladung, welche Lebensdauer der Batterie verlängert

ZERTIFIZIERUNG

Der Feuerschutzvorhang **FIBREroll EI+** wurde im Brandprüflabor FIRES s.r.o. erfolgreich getestet, gemäß EN 13501-2 klassifiziert sowie EN 13241+A2 und EN 16034 beurteilt und für ihn ist ein Zertifikat CE 1396-CPR-0225 ausgestellt.

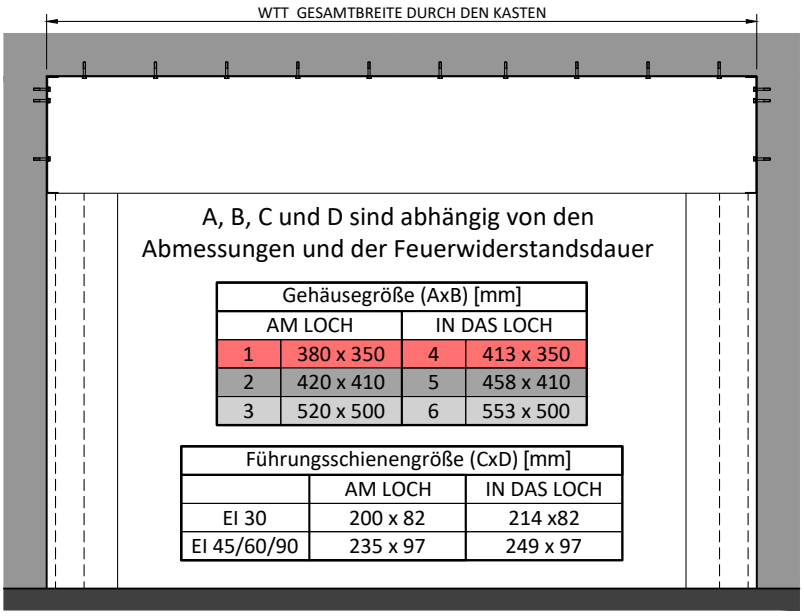
Kontakt für weitere Informationen: *projekce@avaps.cz*

Der Hersteller stellt bei den einzelnen Aufträgen eine Erklärung über Eigenschaften im Sinne der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Europäischen Rates (EU) Nr. 305/2011 aus.

AVAPS s.r.o. / U OBALOVNY 488 / 250 67 KLECANY / TSCHECHISCHE REPUBLIK
TEL.: +420 777 911 770 / SALES@AVAPS.EU / **WWW.AVAPS.EU**

TECHNISCHE DOKUMENTE

ANSICHT - MONTAGE IN DAS LOCH

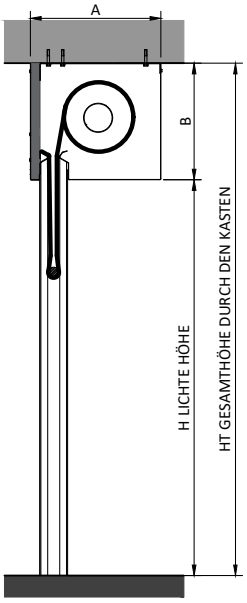


A, B, C und D sind abhängig von den Abmessungen und der Feuerwiderstandsdauer

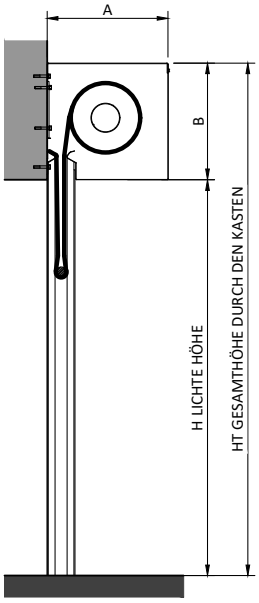
Gehäusegröße (AxB) [mm]			
AM LOCH		IN DAS LOCH	
1	380 x 350	4	413 x 350
2	420 x 410	5	458 x 410
3	520 x 500	6	553 x 500

Führungsschienengröße (CxD) [mm]		
	AM LOCH	IN DAS LOCH
EI 30	200 x 82	214 x82
EI 45/60/90	235 x 97	249 x 97

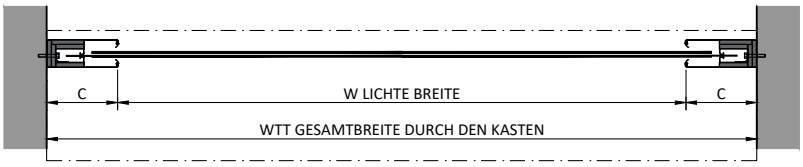
SCHNITT IN DAS LOCH



SCHNITT AM LOCH

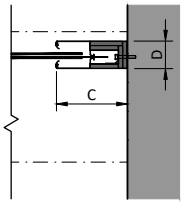


GEBÄUDEPLAN - MONTAGE IN DAS LOCH

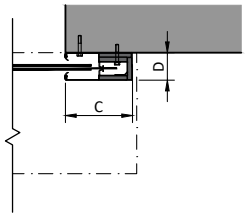


DETAIL DER MONTAGE VON FÜHRUNGSSCHIENEN

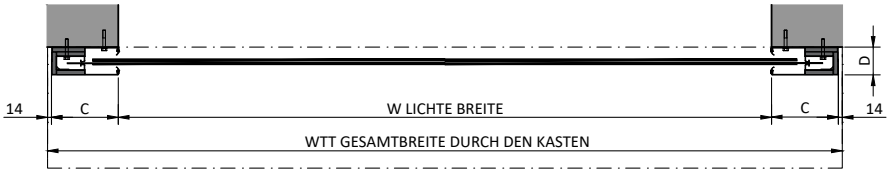
IN DAS LOCH



AM LOCH



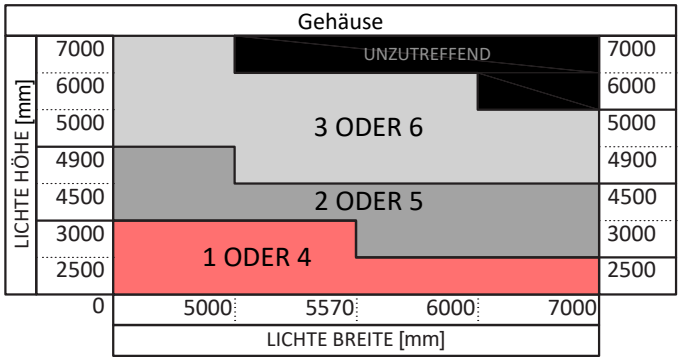
GEBÄUDEPLAN - MONTAGE AM LOCH



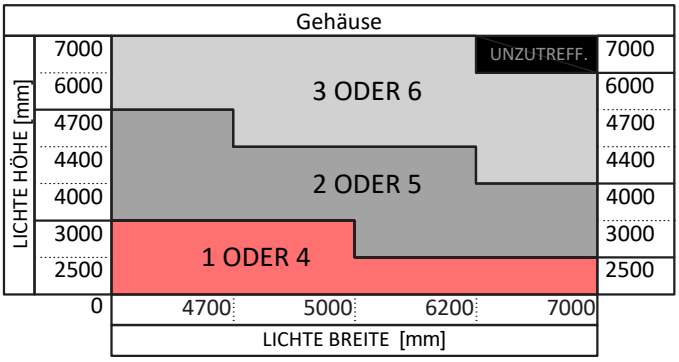
Diese Zeichnung sowie ihre Kopie darf nicht ohne Zustimmung der Firma AVAPS s.r.o. verwendet werden.

TECHNISCHE DOKUMENTE

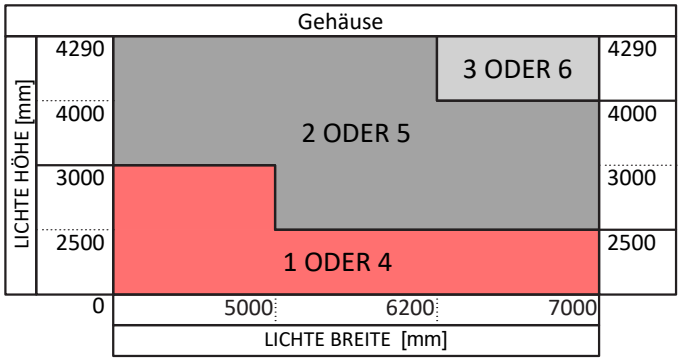
FEUERWIDERSTAND: **EI 30**



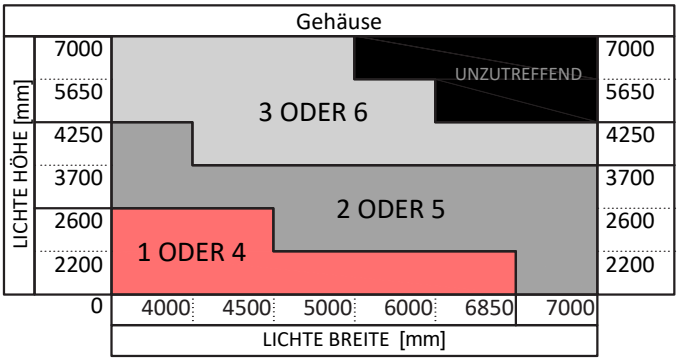
FEUERWIDERSTAND: **EI 45**



FEUERWIDERSTAND: **EI 60**



FEUERWIDERSTAND: **EI 90**



Diese Zeichnung sowie ihre Kopie darf nicht ohne Zustimmung der Firma AVAPS s.r.o. verwendet werden.

SERVICE

Für alle unsere Produkte sichern wir die Garantieleistungen und Nachgarantierleistungen und Revisionen nach Verordnung 246/2001 Sb zu.

Kontakt: +420 777 911 770 / *service@avaps.eu*